

Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů –
Část 2-4: Předmětová specifikace sestav kabelů
pro rozhlasové a televizní přijímače – Kmitočtový
rozsah 0 MHz až 3 000 MHz, konektory IEC 61169-2

ČSN
EN 60966-2-4
ed. 3
34 7720

idt IEC 60966-2-4:2016

Radio frequency and coaxial cable assemblies –
Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range
0 MHz to 3 000 MHz,
IEC 61169-2 connectors

Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques –
Partie 2-4: Spécification particulière relative aux cordons pour récepteurs de télévision ou radio –
Plage de fréquences
de 0 MHz à 3 000 MHz, connecteurs IEC 61169-2

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel –
Teil 2-4: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehrundfunkempfänger
–Frequenzbereich 0 MHz
bis 3 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60966-2-4:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60966-2-4:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-06-22 se nahrazuje ČSN EN 60966-2-4 ed. 2 (34 7720) z dubna 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma je předmětovou specifikací, která platí pro ohebné koaxiální kabely popsané v souboru IEC 61196. Vztahuje se na sestavy kabelů pro rádiové a televizní přijímače a zejména na podskupinu 9,52 sestav kabelů (IEC 61169-2). Tyto sestavy kabelů se používají podle popisu v IEC 60728-4.

Norma uvádí požadavky na tuto podskupinu a přísnosti, které se musí používat.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60966-2-4:2016 dovoleno do 2019-06-22 používat dosud platnou ČSN EN 60966-2-4 (34 7720) z dubna 2010.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání.

- a) Požadavky na útlum odrazu a požadavky na vložný útlum jsou přizpůsobeny příslušným kabelům.
- b) Účinnost stínění se měří podle normy IEC 62153-4-7, triaxiální metodou.
- c) Třída stínění B byla zrušena.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60728-4 zavedena v ČSN EN 60728-4 (36 7211) Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby – Část 4: Pasivní širokopásmová zařízení pro koaxiální kabelové sítě

IEC 60966-1 zavedena v ČSN EN 60966-1 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 1: Kmenová specifikace – Všeobecné požadavky a zkušební metody

IEC 60966-2-1:2008 zavedena v ČSN EN 60966-2-1 ed. 3:2010 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 2-1: Dílčí specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů

IEC 60966-2-2:2003 zavedena v ČSN EN 60966-2-2 ed. 2:2004 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 2-2: Vzorová předmětová specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů

IEC 61169-2 zavedena v ČSN EN 61169-2 ed. 2 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory – Část 2: Dílčí specifikace – Vysokofrekvenční koaxiální konektory typu 9,52

IEC 61196-6 nezavedena

IEC 62153-4-7 zavedena v ČSN EN 62153-4-7 ed.2 (34 703) Zkušební metody metalických komunikačních kabelů – Část 4-7: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Zkušební metoda pro měření přenosové impedance ZT a útlumu stínění aS nebo vazebního útlumu aC konektorů a sestav do 3 GHz a výše – Triaxiální metoda koncentrických trubek

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Související ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.